Teoría de la Evolución de Multiversos y Desconexión del Infinito Primordial

Reflexión sobre creación, autoabsorción y ciclos en sistemas desconectados

Propuesta por: Dugriel

Fecha: Octubre de 2025

1. Introducción

Esta reflexión explora la dinámica de universos desconectados del infinito primordial, considerando los efectos de agujeros negros que completan el proceso de transición a agujeros blancos, y las posibles consecuencias de ciclos de autoabsorción interna y evaporación. Se diferencia entre sistemas conectados al infinito primordial (infinitos) y aquellos que se vuelven multiversos aislados.

2. Pregunta inicial

Una cuestión fundamental surge: **¿Qué ocurre cuando un infinito se desconecta del punto primordial y comienza a operar por sí mismo?**

Más allá de la expansión infinita, debemos considerar que estos sistemas pueden entrar en ciclos internos de absorción y creación que no aumentan su amplitud hacia otros infinitos ni sobre sí mismos.

3. Observaciones y análisis

3.1 Vacíos y autoabsorción

Los agujeros negros absorben espacio y materia dentro de un sistema. Incluso desconectados del primordial, continúan absorbiéndose sobre sí mismos, generando vacíos internos mientras se realiza la autoabsorción completa del multiverso. Al final del proceso, el agujero negro y el blanco mueren tras absorber completamente el sistema sobre sí mismo, pero el flujo interno de materia y energía permite que se repitan nuevos ciclos de creación y absorción dentro del mismo multiverso aislado.

3.2 Bucle de auto-absorción

Si un sistema queda desconectado del primordial, puede entrar en un bucle de autoabsorción, como un “gusano que se muerde la cola”, generando su propio ciclo de agujeros negros y blancos. Esta dinámica interna conduce a la creación de nuevos sistemas internos, sin interacción con otros infinitos, manteniendo la existencia del multiverso aunque ya no aumente en amplitud ni absorba otros infinitos.

3.3 Desconexión del primordial

Un sistema deja de ser un infinito al perder la conexión con el primordial, pasando a ser un multiverso aislado. La desconexión puede originarse, por ejemplo, cuando dos agujeros negros que completaron el proceso de transición chocan. Tras el choque, los dos sistemas resultantes quedan como multiversos aislados, y la unión de los agujeros negros puede generar un nuevo multiverso que puede o no estar ligado al primordial, dependiendo de si el choque ocurre dentro de una cadena conectada al origen.

Nota: El multiverso aislado no se expande hacia otros infinitos ni sobre sí mismo, permaneciendo estancado en su propia amplitud, aunque sigue operando mediante ciclos internos de autoabsorción y creación.

4. Implicaciones físicas y comparaciones con teorías previas

- **Stephen Hawking:** Radiación de agujeros negros → los ciclos de evaporación interna son consistentes con la física teórica.
- **Roger Penrose:** Singularidades → los puntos críticos de desconexión pueden explicarse mediante colapsos locales en el espacio-tiempo.
- **Lee Smolin:** Universos bebé → los multiversos aislados funcionan como universos internos que evolucionan independientemente.

Estos conceptos muestran que la propuesta es coherente con teorías físicas actuales y añade un enfoque lógico sobre desconexión y ciclos internos.

5. Síntesis del proceso

- Un infinito conectado al primordial se expande y absorbe en cadena perpetua.
- Al desconectarse, se convierte en un multiverso aislado: deja de expandirse hacia otros infinitos y tampoco se expande sobre sí mismo.
- Los agujeros negros internos absorben el propio sistema sobre sí mismo, creando vacíos internos.
- Se genera un ciclo de autoabsorción: los agujeros negros y blancos internos crean un flujo interno de materia y energía, repetido sucesivamente.
- La desconexión de la cadena primordial puede ser provocada por choques de agujeros negros completados, distorsionando el sistema y creando nuevos multiversos internos.
- Eventualmente, la evaporación de los agujeros internos puede detener los ciclos, causando estancamiento o muerte gradual del multiverso aislado.

6. Conclusión

Los sistemas desconectados del infinito primordial no son infinitos. Son multiversos aislados que evolucionan mediante ciclos internos de autoabsorción, creación y posible evaporación. Esta perspectiva explica cómo un sistema desconectado puede continuar existiendo internamente sin expandirse, integrando física, cosmología y filosofía de la creación.

7. Glosario

- **Multiverso aislado:** Sistema desconectado del primordial, sin expansión infinita hacia otros sistemas.
- **Bucle de autoabsorción:** Ciclo interno de agujeros negros y blancos dentro de un multiverso aislado.
- **Desconexión del primordial:** Punto en el cual un infinito pierde contacto con el origen, dejando de ser infinito.